

Jesper Christensen, MB

Dato: 20-11-2009
Sagsnr.: 1101-309599
Dok.nr.: 2009-701064

Spørgsmål til skriftlig besvarelse stillet den 5. november 2009 af Jesper Christensen vedrørende udvendig vedligeholdelse på Katrinedals Skole (særligt vinduerne).

Spørgsmål

Jesper Christensen har anmodet om et svar i forhold til energiforbruget i relation til Katrinedal Skoles vinduer, herunder en analyse af om det ikke ville kunne betale sig at udskifte vinduerne mod den besparelse der vil være på energiforbruget.

Svar

Københavns Ejendomme har fået udført en beregning af den samlede varmepris for 180 stk. vinduer på Katrinedals Skole.

Skolens nuværende vinduer er med koblede rammer. Her er den samlede varmepris 70.000 kr. om året. Såfremt vinduerne udskiftes til nye vinduer med termoenergiglas vil den samlede varmepris være ca. 12.000 kr. om året. Forskellen mellem de eksisterende vinduer og nye vinduer med termoenergiglas er således en energibesparelse på ca. 58.000 kr. pr. år.

Udskiftningen af 180 vinduer vurderes at koste mellem 3,6 og 5 mio. kr., hvilket betyder, at tilbagebetalingstiden for udskiftning af vinduerne langt overstiger 20 år.

Baseret på beregningen af den samlede varmepris for 180 stk. vinduer på Katrinedals Skole kan det konkluderes, at energibesparelsen indenfor 20 år kan dække udgiften til udskiftning til nye vinduer.

Venlig hilsen

Carsten Haurum

/Gyrithe Saltorp

Rådhuset
1599 København V

Telefon
33 66 23 42

Telefax
33 66 70 35

E-mail
klvoll@kff.kk.dk

www.kk.dk